

اسرار المجاہدین استعمال کرنے کا طریقہ

اسرار المجاہدین کی طرف سے بنایا گیا ایک انکرپشن سافٹوئیر ہے جس کو آپس میں رابطے کیلئے استعمال کرتے ہیں تاکہ جو میسج بھیج رہے ہیں وہ کسی کو معلوم نہ ہو سکے کہ کیا بھیج رہے ہیں، یعنی آپ میسج کو کوڈ میں تبدیل کر کے بھیج دیتے ہیں۔

اس کے علاوہ آپ کسی فائل کو بھی انکرپٹ کر کے بھیج سکتے ہیں، اس کے علاوہ بھی کچھ فیچرز ہیں اس سافٹوئیر کے۔

یہ ضرور استعمال کریں جب آپ مجاہدین سے رابطے کر رہے ہوں، یا پھر آپس میں کوئی خاص کام کی بات کر رہے ہوں، کیوں کہ اس کے بغیر آپ کے میسج پڑھے جاسکتے ہیں۔

اسرار المجاہدین کو یہاں سے ڈاؤنلوڈ کریں:

<http://pc.cd/c4VctalK>

پاسورڈ:

FEjhj*&)(%\$jewMoLp^&cioPleWq&*

استعمال کرنے کا طریقہ: اس کا استعمال سیکھنے کیلئے یہ ویڈیو دیکھ لیں، ان شاء اللہ استعمال سمجھ آ جائیگی۔

http://ia601007.us.archive.org/4/items/asrar_ur/asrar_ur.avi

نوٹ: کوشش کریں کہ اسرار المجاہدین کو آفلائن ہو کہ استعمال کریں، اور اگر ہو سکے تو یو ایس بی میں ڈال کر ہی استعمال کریں، کمپیوٹر میں نہ ڈالیں۔

امن المجاہد استعمال کرنے کا طریقہ

امن المجاہد، یہ اسرار المجاہدین کی طرح ایک سافٹوئیر ہے جو میسج انکرپٹ کرنے کا کام کرتی ہے، یعنی یہ ایک انکرپشن سافٹوئیر ہے جس کے ذریعے میسج بھیجنے والا اور میسج وصول کرنے والے آپس میں پبلک کی / چابی کا تبادلہ کرتے ہیں اور پھر کسی بھی میسج کو انکرپٹ کر سکتے ہیں یعنی اس کو کوڈ میں تبدیل کر کے وصول کرنے والے پہ بھیج دیا جاتا ہے۔ اس کے علاوہ کوئی فائل انکرپٹ کر کے بھی بھیجی جاسکتی ہے۔ یہاں آپ کو اینڈ رائیڈ ورژن کا بتلا رہے ہیں۔

امن المجاہد کو یہاں سے ڈاؤنلوڈ کریں:

<http://pc.cd/34VctalK>

پاسورڈ:

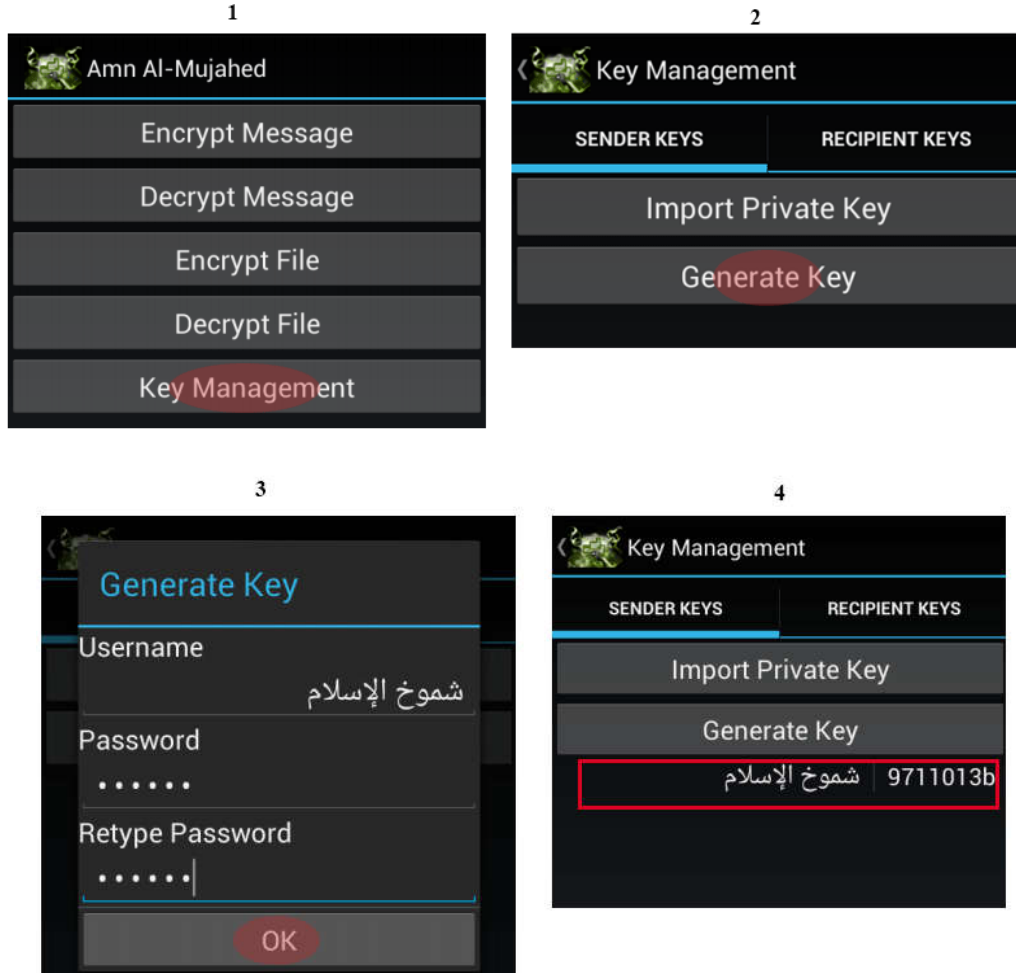
vRkGdU:'{^%HifeE*\$@^&\$\$%MnBGdfe

امن المجاہد کے استعمال کا طریقہ:

سب سے پہلے تو اسے ڈاؤنلوڈ کر کے انسٹال کریں۔

۱۔ اپنا 'کی جزیت' / پیدا کرنا: سب سے پہلے آپ کو اپنا پرائیویٹ کی جزیت کی اور پبلک کی جزیت پیدا کرنے ہونگے،

اس کیلئے اس ایپ کو کھولیں، پھر اس میں Key Management پہ کلک کریں پھر اس میں Generate Key



پھر اگلے اسکرین میں username اور پاس ورڈ سیٹ کرنے ہونگے، یوزر نیم اور پاس ورڈ لکھنے کے بعد ok پہ کلک کریں، دو سے پانچ منٹ لگینگے آپ کی جزیت ہونے میں۔

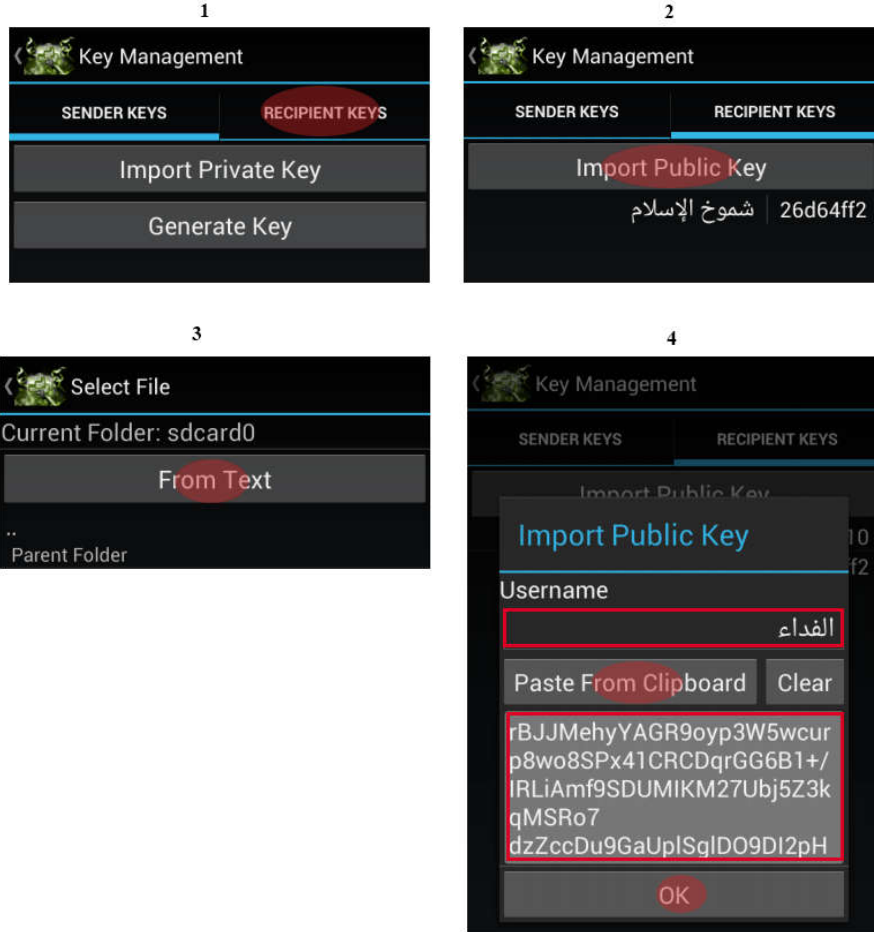
پھر جب کی جزیت ہو جائیگی تو پھر آپ کا یوزر نیم اسی ٹیب میں ظاہر ہو گا جیسا اوپر تصویر میں دکھایا ہے۔

اور یہ کوئی انٹرنیٹ سافٹ ویئر نہیں کہ آپ صرف یہی نام استعمال کریں، بلکہ اس میں آپ ایک وقت میں کئی نام سے کی جزیت کر سکتے ہیں۔

۲۔ میج وصول کنندہ سے اس کا پبلک کی وصول کرنا: یعنی جس کو آپ میج بھیجنا چاہتے ہیں پہلے اس کا پبلک کی آپ کے پاس ہو نا ضروری ہے، تب جا کہ آپ میج انکریپٹ کر

سکیپنگ۔ پہلے وہ اپنا پبلک کی آپ کو بھیجے گا اور یہ کی انکریپٹ / متن کی صورت میں بھیجے ہیں۔

تو اس کی کو یہاں درآمد کرنے کیلئے آپ پہلے اس کا مکمل ٹیکسٹ کاپی کریں، پھر اس ایپ میں key management میں Recipient keys پہ کلک کریں۔
پھر اس میں import public key پہ کلک کریں پھر From Text پہ کلک کریں اور اس میں Paste from clipboard کو کلک کریں اگر آپ
نے پہلے اس کو کاپی کیا تھا اور پھر اس کی / چابی کا کوئی نام آپ خود رکھ دیں یا اپنے دوست کا نام رکھ دیں۔ پھر ok پہ کلک کریں۔

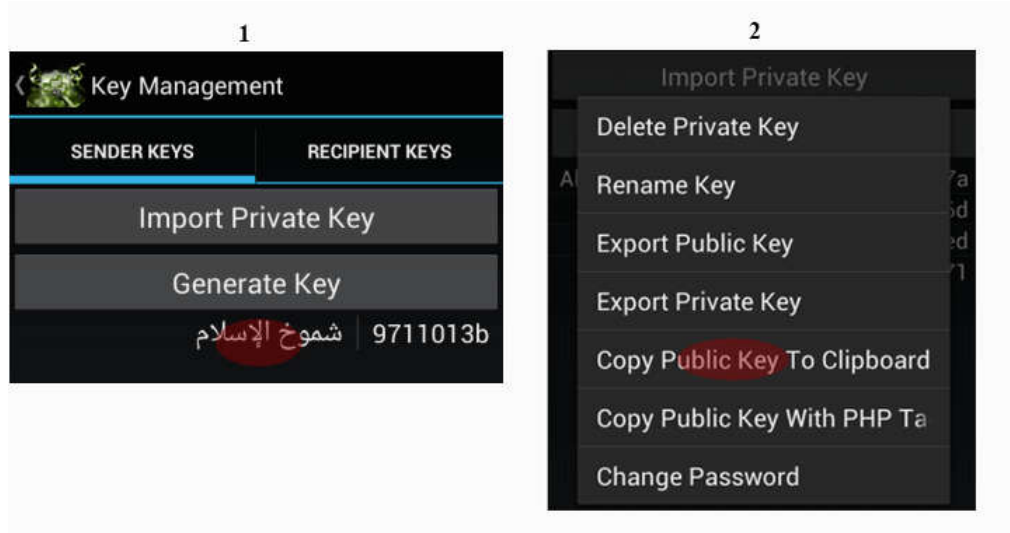


ان تصویروں کو دیکھ لیں، سمجھ آ جائیگی۔

پبلک کی یا Recipient Keys میں اب آپ اُس کی کو دیکھ سکتے ہیں جو آپ نے ابھی درآمد / import کی تھی۔

سہ اپنا پبلک کی برآمد / export کرنا: جس کو آپ انکرپٹڈ میسج بھیجنا چاہتے ہیں، یہ ضروری ہے کہ اُس بندے کے پاس آپ کی پبلک کی موجود ہو، کیونکہ اس کے بغیر میسج
ڈی کریپٹ نہیں ہو سکتے یعنی کوڈ سے پھر میسج میں تبدیل نہیں ہو سکتے۔

اپنا پبلک کی ایکسپورٹ کرنے کیلئے Key management میں جائیں، پھر آپ نے جو اپنا کی جزئیہ کیا تھا جس نام سے اس نام پہ کلک کریں، جیسے اس مثال میں
شموخ الاسلام کے نام سے جزئیہ کیا تھا، پھر ایک اور وینڈو کھلے گی اس میں Copy Public Key to Clipboard پہ کلک کریں۔



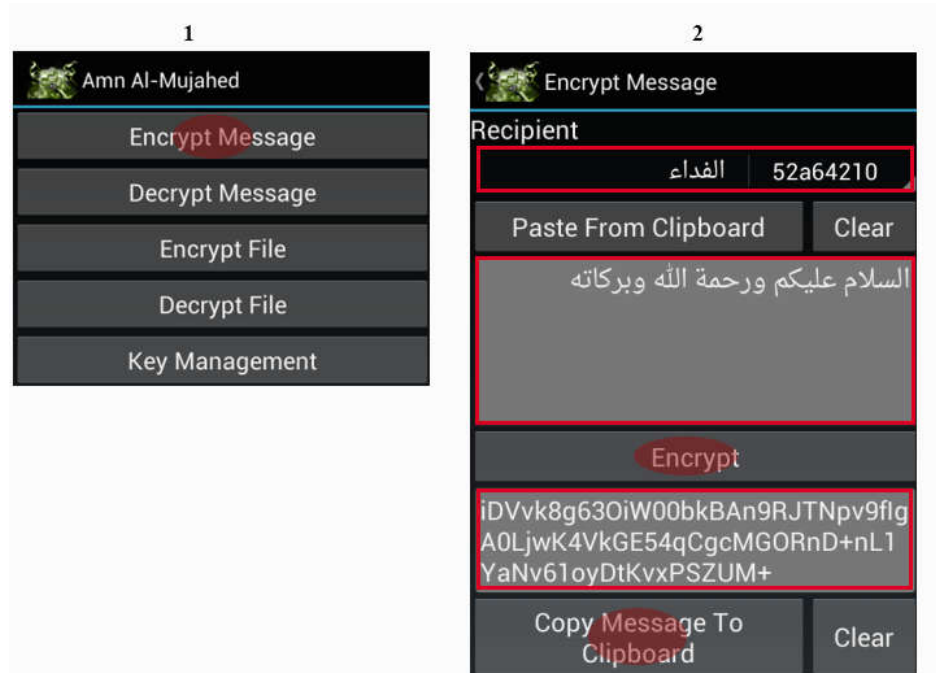
اب آپ کی پبلک کی کاپی ہو گئی ہے اسے اپنے موبائل میں نوٹس میں یا میسج میں یا پھر کسی میں پیسٹ کر سکتے ہیں اور جس پہ انکرپٹڈ میسج بھیجنا چاہتے ہیں اس پہ بھیج دیں۔

۳۔ میسج کو انکرپٹ کرنا: اپنے میسج کو انکرپٹ کرنے کیلئے آپ Encrypt Messages پہ کلک کریں، پھر recipient میں اس بندے کو سیلیکٹ کریں جس کو آپ میسج بھیجنا چاہتے ہیں اور اس کا پبلک کی آپ نے درآمد کی ہے، اس مثال میں الفداء کے نام کی پبلک کی درآمد کی تھی لہذا اسی کا نام سیلیکٹ کریں گے،

پھر نیچے والے خانے میں اپنا میسج لکھیں گے، جب میسج پورا ہو جائے تو نیچے Encrypt والے بٹن کو کلک کریں گے،

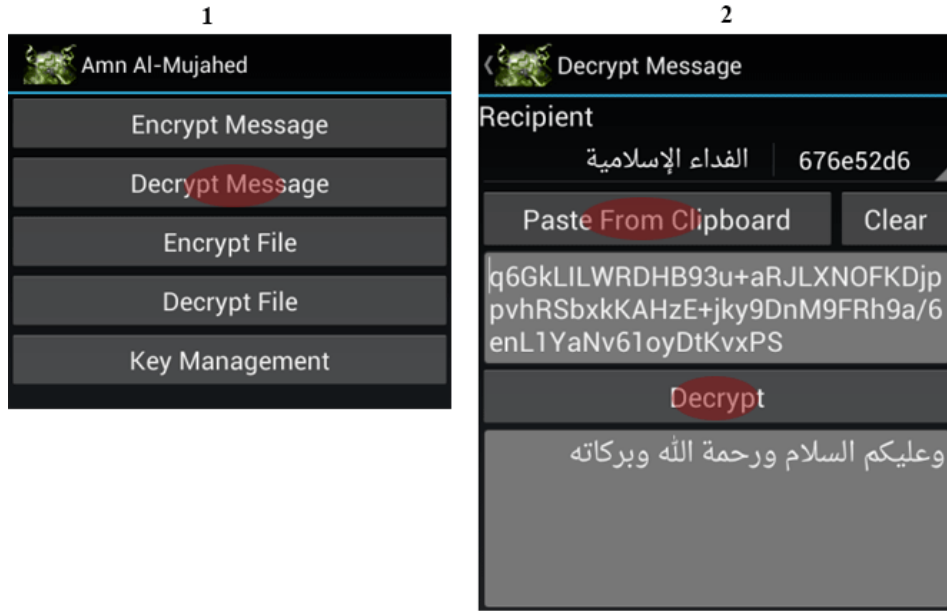
اب وہ میسج انکرپٹ ہو جائیگی، اب اس کو کاپی کرنے کیلئے، copy message to clipboard پہ کلک کریں۔

نیچے تصویر کو دیکھیں سمجھ جائیگی ان شاء اللہ۔



اب آپ کا میسج تیار ہے بھیجنے کیلئے جس کو بھیجنا چاہتے ہیں اس پہ بھیج دیں، اگر ای میل کر رہے ہیں بس پھر ادھر پیسٹ کر دیں اور بھیج دیں۔

۵۔ میسج کو ڈی کرپٹ کرنا: جب آپ کا دوست واپس آپ کو میسج کریگا تو وہ بھی انکرپٹ کر کے بھیجے گا تو واپس اس انکرپٹڈ کو ڈی کرپٹ کرنے یعنی اس کو ڈوالے میسج کو اصل میسج میں تبدیل کرنے کیلئے آپ اس سافٹویر میں Decrypt Message پہ کلک کریں، Recipient میں اس بندے کا پبلک کی کو سیلیکٹ کریں جس کی طرف سے آپ کو میسج آیا ہے، پھر اگلے خانے میں انکرپٹ شدہ میسج پیسٹ کریں اور پھر Decrypt پہ کلک کریں۔ آپ کا میسج ڈی کرپٹ ہو جائیگا۔



مانکروسافٹ ورڈو دیگر فائلز کی معلومات کو ختم کرنے کا طریقہ

جب بھی آپ مانکروسافٹ آفس کی کوئی سافٹوئیر یا کوئی پی ڈی ایف سافٹوئیر یا اس جیسے دوسرے سافٹوئیر استعمال کرتے ہیں تو آپ کی کچھ معلومات اس میں آجاتی ہیں، جس میں کمپیوٹر پر جو نام رکھا ہے، یا اس سافٹوئیر میں جو نام لکھا ہے یا اس جیسی دوسرے معلومات اس میں رہ جاتی ہیں، تو ان کو ختم کرنا ضروری ہے اگر آپ اس فائل کو انٹرنیٹ پہ اپ لوڈ کر رہے ہوں۔

مانکروسافٹ ورڈو کا تو ایک مینول یعنی خود سے کرنے کا طریقہ ہے اور دوسرا کسی سافٹوئیر سے بھی کر سکتے ہیں۔

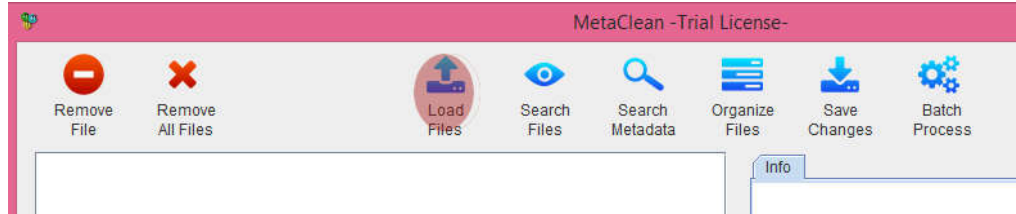
Metaclean سافٹوئیر سے ان معلومات کو ختم کرنے کا طریقہ: Metaclean سافٹوئیر تقریباً تمام فارمیٹ کے ساتھ کام کرتا ہے چاہے وہ تصویر ہو یا ویڈیو یا پھر پی ڈی ایف یا ورڈ فائل ہو۔

اس سافٹوئیر کو یہاں سے ڈاؤنلوڈ کریں:

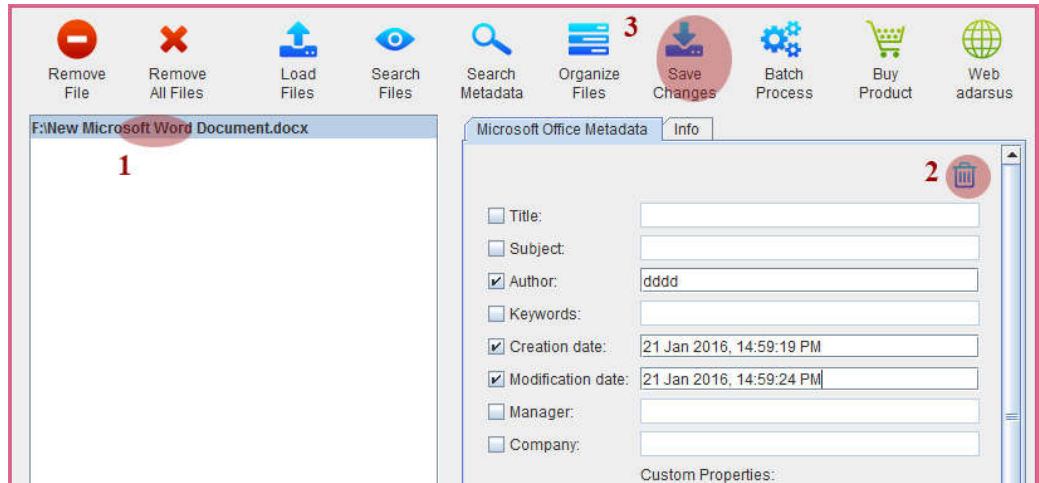
<http://www.adarsus.com/en/metaclean.html>

نوٹ: یہ فری اور ٹرائل ورژن کا لنک ہے، آپ کو اگر پرورشن ملے تو وہی ڈاؤنلوڈ کریں، ٹرائل ورژن میں یہ فرق ہے کہ اس میں بیک وقت ۳ فائل سے زیادہ کو صاف نہیں کر سکتے، باقی معلومات تو ختم ہو جائیں گی مگر اس کے ڈیٹیل میں Metaclean سافٹوئیر کا نام رہے گا، اس کے علاوہ کوئی اور فرق نہیں ہے۔۔۔

ورڈ اور پی ڈی ایف کیلئے استعمال کا طریقہ: انسٹال کر کے کھولیں، پھر اس میں وہ فائل ڈالیں جس کو آپ صاف کرنا چاہتے ہیں، فائل ڈالنے کیلئے آپ Load Files پر کلک کریں یا پھر ڈرائیوٹ ڈال دیں۔



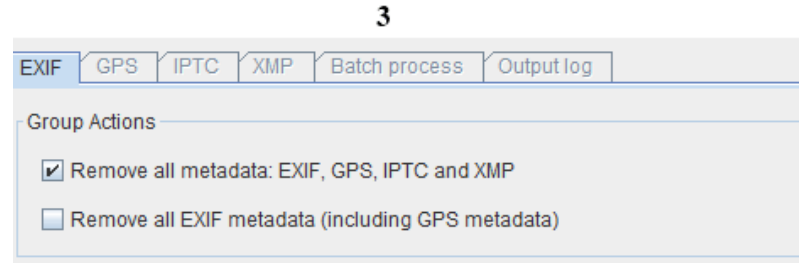
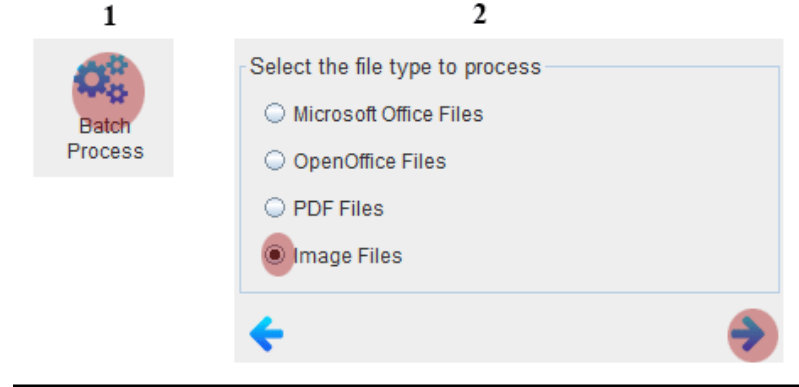
پھر جو فائل آپ نے ڈالی ہے اسے کلک کریں، دائیں طرف اس کی معلومات لکھی ہوگی۔



پھر ان معلومات کو سیلکٹ کریں جن کو ڈیلیٹ کرنا ہے اور پھر ڈیلیٹ والے آپشن کو کلک کریں، جیسا تصویر میں دکھایا ہے، پھر Save changes آپشن پر کلک کریں، آپ کی فائل سیو ہو جائیگی۔

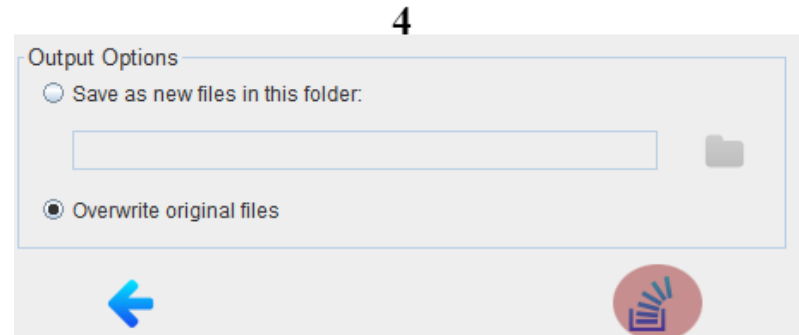
تصویر کیلئے:

فائل ڈالیں، پھر Batch Process آپشن پر کلک کریں، image file آپشن پر کلک کر کے نیسٹ کریں،



پھر اگلے اسکرین میں Remove all metadata:EXIF,GPS,IPTC and XMP آپشن پر کلک کریں

بائیں طرف آخر میں فائل کو سیو کرنے کیلئے اسی فائل پر سیلکٹ کریں یا کسی دوسرے نام سے سیو کرنے کا آپشن ملے گا اور پھر Process آپشن پر کلک کریں، پروسس کا آپشن نیچے تصویر میں دکھایا ہے۔



نوٹ: یہ بات یاد رکھیں کہ معلومات اس کی جاتی ہیں جس نے فائل بنایا ہو، یا جس کیمرے یا موبائل سے تصویر لی ہو، مثلاً زید نے کیمرے سے تصویر لی اور بکر کو نیٹ پہ اپ لوڈ کا کہا تو زید کے کیمرے اور موبائل وغیرہ کی معلومات جاسکتی ہیں۔

اسی طرح اگر زید نے کوئی ڈاکومنٹ فائل بنائی اور بکر کو کہا کہ اپ لوڈ کرے تو بکر اگر اسے نیٹ پہ اپ لوڈ کریگا تو زید ہی کی معلومات جائیگی، جب تک کہ بکر اس کو ایڈٹ کر کہ سیونہ کرے جب وہ ایڈٹ کریگا تو پھر بکر اور زید دونوں کا نام اس میں رہ جائیگی۔

دوسری بات کہ معلومات کس قسم کی ہوتی ہیں؟ مائیکروسافٹ ورڈ میں کمپیوٹر لاگ ان والا نام، یا اگر آپ نے ورڈ پہ دوسرا نام رکھا ہے وہ نام، اس کے علاوہ جو معلومات آپ نے ورڈ میں ڈالی ہیں وہ جائیگی، ویسے اگر دوسری معلومات آپ نہیں ڈالتے یہ دو ضرور جاتی ہیں، جس کے بعد ہیکرز کیلئے ہیکنگ کا کام آسان ہوتا ہے۔

پی ڈی ایف میں بھی یہی معلومات جاتی ہیں اس کے علاوہ آپ جس سافٹوئیر سے پی ڈی ایف بناتے ہیں اس کا نام یا اس کے علاوہ بھی اور معلومات

تصویر میں آپ کے موبائل کا نام، کیمرے کا نام، تصویر کی آئی ڈی وغیرہ جاتی ہیں۔ تصویر کا اتنا مسئلہ نہیں کیونکہ ایک قسم کی موبائل کافی لوگ استعمال کر رہے ہوتے ہیں، مگر پھر بھی احتیاط کرنی چاہئے، کیونکہ اگر کوئی آپ کو ٹریس کرنا چاہتا ہے تو اس کے ذریعے سے بھی شک بڑھ سکتا ہے۔

مفید مشوروں، تجزیوں اور شکایات کیلئے ہمیں ای میل کر سکتے ہیں،

ای میل ایڈریس: abuturab@tutanota.com

اپنے نیک دعاؤں میں ضرور یاد رکھئے گا،

آپ کا بھائی،

ابو تراب

ویب سائٹ: besafer.wordpress.com